Asunto: Contrato Postdoc Torres Quevedo. Perfil Sistemas embebidos/FPGA en instrumentación. Compañía Luz WaveLabs (fotónica y THz)

Contrato Postdoc Torres Quevedo. Perfil Sistemas embebidos/FPGA en instrumentación. Luz WaveLabs (fotónica y THz).

Breve descripción compañía
Luz WaveLabs, S.L. es una spin-off de la Universidad Carlos III de Madrid dedicada al diseño y fabricación de sistemas y componentes fotónicos y especialmente de Terahercios (THz).

Perfil requerido

Formación doctoral
Tesis doctoral realizada en los campos de sistemas embebidos / FPGA / electrónica de control, en especial en entornos de sistemas de instrumentación.

Requisitos específicos
? Amplio conocimiento en electrónica de control para sistemas y subsistemas, en especial para sistemas de instrumentación:
o FPGA / Sistemas embebidos
o Microcontroladores
o LabVIEW, nivel alto. Capacidad de trasladar código de LabVIEW a sistema embebido o FPGA.
o Interfaces de comunicación entre subsistemas
o Interfaces de control de usuario: serie, USB, bluetooth, etc
o Librerías de control SCPI y/o LabVIEW
o Electrónica mixta

? Habilidades complementarias:
o Electrónica analógica
o Instrumentación

Contacto
Á. Rubén Criado: ruben.criado@luzwavelabs.com